

NEPTUNEA DESPECTA Linné var. FORNICATA Fabricius. — 1 exemplaire vivant.

CHLAMYS ISLANDICA Müller. — 1 jeune exemplaire vivant.

MODIOLA MODIOLUS Linné. — 2 exemplaires morts, 2 valves.

MODIOLARIA LEVIGATA Gray. — 2 jeunes exemplaires vivants.

STATION LXXXVIII.

Islande : devant Reikjaivik, 28 mètres.

TRACHYDERMON ALBUS Linné. — 1 exemplaire vivant.

GIBBULA (STEROMPHALUS) TUMIDA Montagu. — 9 exemplaires morts.

AMAUROPSIS ISLANDICA Gmelin. — 2 exemplaires morts.

NATICA CLAUSA Broderip et Sowerby. — 1 exemplaire mort.

TROPHON (BOREOTROPHON) CLATHRATUS Linné. — 1 exemplaire mort.

NEPTUNEA DESPECTA Linné. — 1 fragment.

CHLAMYS ISLANDICA Müller. — 1 valve.

MODIOLA MODIOLUS Linné. — 2 valves.

ASTARTE (TRIDONTA) BOREALIS (Chemnitz) Schumacher. — 2 exemplaires vivants, 1 valve.

CYPRINA ISLANDICA Linné. — 2 exemplaires morts, 3 valves.

MACTRA (OXYPERAS) ELLIPTICA Brown. — 10 valves.

DESCRIPTION D'UNE HELIX NOUVELLE DU SUD DE LA CHINE,

PAR M. A. BAVAY.

Helix (Chloritis) Cavaleriei Nov. sp.

Testu depressa orbicularis, supra parum convexa, infra convexior, late umbilicata, superæ inferæque partes angulo rotundato sejunctæ; spira parum elevata, anfractus 7 lente regulariterque accreti, primus levis, sequentes transverse sulcati, sulcis arcuatis, impressis, in penultimo ultimoque anfractu tenuioribus, crebrioribusque ad suturam superam, ad inferam evanidis. Lineæ spirales tenuissimæ densæque, sub lente modo perspicuæ, ad marginem penultimi ultimique anfractus et ad partem inferam hujus anfractus conspicuæ usque ad marginem umbilici sulcos subdeletos transeunt.

Umbilicus latus profundusque, omnes anfractus ostendens sed ultimum late detectum præbens.

Apertura obliqua, parum dilatata, rotundata et a penultimo anfractu secta; peristoma marginibus disjunctis, paulo reflexum, pauloque incrassatum, extus convexum, ad umbilicum paululum ascendens; callum tenue in penultima anfractus positum extremitates peristomatis jungit; ultimus anfractus post peristoma paulo contractus.

Color testæ omnino castaneus, peristomatis albus.

Dim. : testæ lat. : 34 millim.; alt. : 13 millim.; aperturæ lat. max. : 13 millim.; alt. : 12 millim.

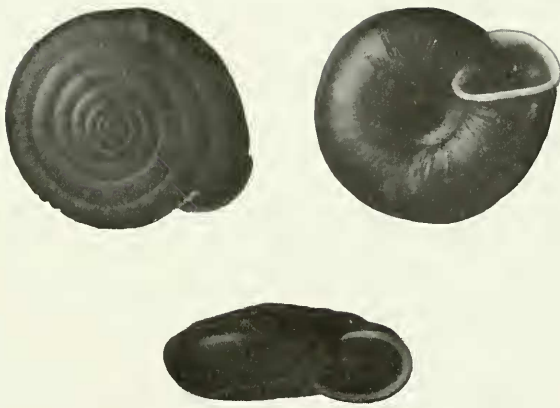
Hab. San Chouen in China meridionali a R. P. Cavalerie detecta.

Coquille orbiculaire, déprimée en dessus, convexe en dessous, munie à la périphérie d'un angle arrondi qui partage le dernier tour en deux parties inégales, la supérieure étroite et peu convexe, l'inférieure large, très convexe et largement percée par l'ombilic; spire fort peu élevée, formée de 7 tours croissant lentement et régulièrement, le premier lisse, les suivants traversés par des sillons arqués, serrés et bien accusés, qui sur les deux derniers tours deviennent plus fins et plus serrés encore en s'effaçant vers l'extérieur; sur ces derniers tours on distingue sous la loupe des stries spirales très ténues qui, bien distinctes sur le dessus du dernier tour, occupent toute la partie latérale et inférieure de celui-ci, où les sillons transverses sont à peu près effacés; ces stries disparaissent dans l'ombilic; celui-ci est large et profond, laissant bien à découvert le dernier tour de spire; les précédents sont encore bien visibles, mais plus superposés les uns aux autres.

Ouverture oblique, peu évasée, arrondie mais échancrée par l'avant-dernier tour; le péristome un peu épaissi, un peu réléchi, est interrompu, convexe dans sa partie externe, peu convexe dans sa partie inférieure qui remonte légèrement vers l'ombilic; un callus mince revêt la partie du dernier tour située entre les deux extrémités du péristome. Une légère contraction existe dans ce dernier tour, immédiatement derrière le péristome. Couleur du test uniformément marron, du péristome blanche.

Cette coquille a été trouvée par le R. P. Cavalerie à San Chouen, dans le Sud de la Chine; elle appartient à un type tropical et qu'on est habitué à voir venir plutôt des îles Malaises.

Nous sommes heureux de pouvoir lui donner le nom du missionnaire qui l'a recueillie pour le Muséum.



Helix (Chloritis) Cavaleriei Bavay.
San Chouen (Sud de la Chine); grandeur naturelle.